



# UNIVERSIDAD DEL MAR

## LICENCIATURA EN BIOLOGÍA MARINA

### HORARIO DE CLASES

SEMESTRE 2021-2022 A

### GRUPO 102 A

### AULA LAB. 1

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
08:00 – 08:30	HPF	HPF	HPF	HPF	HPF
08:30 – 09:00					
09:00 – 09:30	Matemáticas	Matemáticas	Matemáticas	Matemáticas	Matemáticas
09:30 – 10:00					
10:00 – 10:30	Introducción a la Biología Marina	Introducción a la Biología Marina	Introducción a la Biología Marina	Asesorías	Tutorías
10:30 – 11:00			Asesorías		
11:00 – 11:30				Física	
11:30 – 12:00					
12:00 – 12:30	Física	Física	Física		
12:30 – 13:00					
13:00 – 15:00	<b>RECESO</b>				
15:00 – 16:00	INGLÉS				
16:00 – 17:00	INGLÉS				
17:00 – 17:30	Química	Química	Química	Asesorías	Asesorías
17:30 – 18:00			Asesorías		
18:00 – 18:30					
18:30 – 19:00					

Asignatura	Profesor
Historia del Pensamiento Filosófico	Dr. Edgar Robles Zavala
Matemáticas	M. C. Samuel Ramos Carrillo
Física	Ing. Gianpaolo Fontana Llerandi
Química	M. C. Yolanda Huante González
Introducción a la Biología Marina	Hidrobiól. Gabriela González Medina



# UNIVERSIDAD DEL MAR

## LICENCIATURA EN BIOLOGÍA MARINA

### HORARIO DE CLASES

SEMESTRE 2021-2022 A

### GRUPO 102 B

### AULA LAB.2

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
08:00 – 08:30	Matemáticas	Matemáticas	Matemáticas	Matemáticas	Matemáticas
08:30 – 09:00					
09:00 – 09:30	HPF	HPF	HPF	HPF	HPF
09:30 – 10:00					
10:00 – 10:30	Física	Física	Asesorías	Asesorías	Asesorías
10:30 – 11:00			Introducción a la Biología Marina	Introducción a la Biología Marina	Introducción a la Biología Marina
11:00 – 11:30					
11:30 – 12:00			Asesorías	Asesorías	Asesorías
12:00 – 12:30					
12:30 – 13:00			Asesorías	Asesorías	
13:00 – 15:00	<b>RECESO</b>				
15:00 – 16:00	INGLÉS				
16:00 – 17:00	INGLÉS				
17:00 – 17:30	Química	Química	Química	Química	Tutorías
17:30 – 18:00					
18:00 – 18:30	Asesorías	Asesorías	Física		
18:30 – 19:00					

Asignatura	Profesor
Historia del Pensamiento Filosófico	Dr. Edgar Robles Zavala
Matemáticas	M. C. Samuel Ramos Carrillo
Física	M. C. Alfonso Cervantes Alcántara
Química	M. C. Fátima Karina Delgado Vidal
Introducción a la Biología Marina	Dr. Julio Acosta Calderón



# UNIVERSIDAD DEL MAR

## LICENCIATURA EN BIOLOGÍA MARINA

### HORARIO DE CLASES

SEMESTRE 2021-2022 A

### GRUPO 102 C

### AULA LAB.3

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
08:00 – 08:30	HPF	HPF	HPF	HPF	HPF
08.30 – 09:00					
09:00 – 09:30	Matemáticas	Matemáticas	Matemáticas	Matemáticas	Matemáticas
09:30 – 10:00			Asesorías	Asesorías	Física
10:00 – 10:30					
10:30 – 11:00	Asesorías	Asesorías		Química	Tutorías
11:00 – 11:30					
11:30 – 12:00					
12:00 – 12:30	Química	Química	Química		
12:30 – 13:00					
13:00 – 15:00	<b>RECESO</b>				
15:00 – 16:00	INGLÉS				
16:00 – 17:00	INGLÉS				
17:00 – 17:30	Física	Física	Física	Introducción a la Biología Marina	Introducción a la Biología Marina
17:30 – 18:00					
18:00 – 18:30	Introducción a la Biología Marina	Asesorías			
18:30 – 19:00					

Asignatura	Profesor
Historia del Pensamiento Filosófico	M.E.L. Alberto González Soto
Matemáticas	M. C. Luis Antonio López García
Física	Ing. Gianpaolo Fontana Llerandi
Química	M. C. Concepción Martínez Lievana
Introducción a la Biología Marina	M. C. Alejandra Torres Ariño



# UNIVERSIDAD DEL MAR

## LICENCIATURA EN BIOLOGÍA MARINA

### HORARIO DE CLASES

SEMESTRE 2021-2022 A

### GRUPO 102 D

### AULA LAB.4

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
08:00 – 08:30	Matemáticas	Matemáticas	Matemáticas	Matemáticas	Matemáticas
08:30 – 09:00					
09:00 – 09:30	HPF	HPF	HPF	HPF	HPF
09:30 – 10:00					
10:00 – 10:30	Tutorías	Asesorías	Introducción a la Biología Marina	Introducción a la Biología Marina	Introducción a la Biología Marina
10:30 – 11:00			Asesorías		
11:00 – 11:30					
11:30 – 12:00					
12:00 – 12:30					Asesorías
12:30 – 13:00					
13:00 – 15:00	<b>RECESO</b>				
15:00 – 16:00	INGLÉS				
16:00 – 17:00	INGLÉS				
17:00 – 17:30	Química	Química	Química	Química	Física
17:30 – 18:00					
18:00 – 18:30	Física	Física	Física		
18:30 – 19:00					

Historia del Pensamiento Filosófico	M.E.L. Alberto González Soto
Matemáticas	Dra. Susana García Ortega
Física	Dr. Javier Salinas Luna
Química	Dr. Gerardo Martínez Villa
Introducción a la Biología Marina	M. C. Leticia Sánchez Estudillo



# UNIVERSIDAD DEL MAR

## LICENCIATURA EN BIOLOGÍA MARINA

### HORARIO DE CLASES

SEMESTRE 2021-2022 A

### GRUPO 102 E

### AULA 12

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
08:00 – 08:30	Asesorías	Asesorías	Introducción a la Biología Marina	Introducción a la Biología Marina	Introducción a la Biología Marina
08:30 – 09:00					
09:00 – 09:30	Física	Física	Física	Tutorías	Tutorías
09:30 – 10:00					
10:00 – 10:30			Asesorías		
10:30 – 11:00					
11:00 – 11:30	HPF	HPF	HPF	HPF	HPF
11:30 – 12:00	Matemáticas	Matemáticas	Matemáticas	Asesorías	Asesorías
12:00 – 12:30					
12:30 – 13:00	<b>RECESO</b>				
13:00 – 15:00	INGLÉS				
15:00 – 16:00	INGLÉS				
16:00 – 17:00	INGLÉS				
17:00 – 17:30	Química	Química	Química	Tutorías	Tutorías
17:30 – 18:00					
18:00 – 18:30			Asesorías		
18:30 – 19:00					

Historia del Pensamiento Filosófico	M.E.L. Alberto González Soto
Matemáticas	Dra. Genoveva Cerdenares Ladrón de Guevara
Física	Dr. Javier Salinas Luna
Química	Dra. Ivone Santiago Morales
Introducción a la Biología Marina	Hidrobiól. Gabriela González Medina



# UNIVERSIDAD DEL MAR

## LICENCIATURA EN BIOLOGÍA MARINA

### HORARIO DE CLASES

SEMESTRE 2021-2022 A

### GRUPO 302 A

### AULA: PARANINFO

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
08:00 – 08:30	Programación	Programación	Programación	Zoología M I	Zoología M I
08:30 – 08:50			Zoología M I		
09:00 – 09:30					
09:30 – 09:50					
10:00 – 10:30	Bioquímica	Bioquímica	Bioquímica	Botánica	Botánica
10:30 – 11:00			Botánica		
11:00 – 11:20					
11:30 – 11:50					
12:00 – 12:30	Fisicoquímica	Fisicoquímica	Fisicoquímica	Fisicoquímica	Fisicoquímica
12:30 – 13:00					
13:00 – 15:00	<b>RECESO</b>				
15:00 – 16:00	INGLÉS				
16:00 – 17:00	INGLÉS				
17:00 – 17:30	Asesorías/ Tutorías	Asesorías/ Tutorías	Asesorías/ Tutorías	Asesorías/ Tutorías	Asesorías/ Tutorías
17:30 – 17:50					
18:00 – 18:30					
18:30 – 19:00					

Asignatura	Profesor
Programación	Dra. Ericka Alinne Solano
Zoología Marina I	M. C. Luz María Hernández Ballesteros
Fisicoquímica	Dr. Gerardo Martínez Villa
Bioquímica	Dra. Nieves Trujillo Tapia
Botánica Marina I	M. C. Jorge Eduardo Herrera Galindo



# UNIVERSIDAD DEL MAR

## LICENCIATURA EN BIOLOGÍA MARINA

### HORARIO DE CLASES

SEMESTRE 2021-2022 A

### GRUPO 302 B LAB. FISIO VEGETAL /LAB.

	<b>Lunes</b>	<b>Martes</b>	<b>Miércoles</b>	<b>Jueves</b>	<b>Viernes</b>
08:00 – 08:30	Zoología M I	Zoología M I	Zoología M I	Fisicoquímica	Fisicoquímica
08:30 – 09:00			Fisicoquímica		
09:00 – 09:30					
09:30 – 10:00					
10:00 – 10:30	Botánica M	Botánica M	Botánica M	Bioquímica	Bioquímica
10:30 – 11:00			Bioquímica		
11:00 – 11:30					
11:30 – 12:00					
12:00 – 12:30	Asesorías	Asesorías	Asesorías	Asesorías	Asesorías
12:30 – 13:00					
13:00 – 15:00	<b>RECESO</b>				
15:00 – 16:00	<b>INGLÉS</b>				
16:00 – 17:00	<b>INGLÉS</b>				
17:00 – 17:30	Tutorías	Tutorías	Tutorías	Tutorías	Tutorías
17:30 – 18:00					
18:00 – 18:30	Programación	Programación	Programación	Programación	Programación
18:30 – 19:00					

<b>Asignatura</b>	<b>Profesor</b>
Programación	Dr. Jorge Castro López
Zoología Marina I	M. C. Luz María Hernández Ballesteros
Fisicoquímica	Dr. Juan Mentado Morales
Bioquímica	Dra. Nieves Trujillo Tapia
Botánica Marina I	M. C. Alejandra Torres Ariño



# UNIVERSIDAD DEL MAR

## LICENCIATURA EN BIOLOGÍA MARINA

### HORARIO DE CLASES

SEMESTRE 2021-2022 A

### GRUPO 502 A

### AULA: LAB. 5

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	
08:00 – 08:30	Zoología M III	Zoología M III	Zoología M III	Estadística II	Estadística II	
08:30 – 09:00			Estadística II			
09:00 – 09:30						
09:30 – 10:00						
10:00 – 10:30	O. Física	Asesorías	O. Física	Tutorías	Asesorías	
10:30 – 11:00					O. Física	
11:00 – 11:30						
11:30 – 12:00						
12:00 – 12:30	Asesorías				Asesorías	Asesorías
12:30 – 13:00						
13:00 – 15:00	<b>RECESO</b>					
15:00 – 16:00	INGLÉS					
16:00 – 17:00	INGLÉS					
17:00 – 17:30	Biol. Desarrollo	Biol. Desarrollo	Genética	Genética	Genética	
17:30 – 18:00						
18:00 – 18:30			Biol. Desarrollo			
18:30 – 19:00						

Asignatura	Profesor
Zoología Marina III	Dra. María del Socorro García Madrigal y Dr. José Rolando Bastida Zavala
Estadística II	M. C. Saúl Serrano Guzmán
Oceanografía Física	Dr. Miguel Ángel Ahumada Sempoal
Biología del Desarrollo	Dra. María del Carmen Alejo Plata
Genética	Dr. Rolando Cardeña López





# UNIVERSIDAD DEL MAR

## LICENCIATURA EN BIOLOGÍA MARINA

### HORARIO DE CLASES

SEMESTRE 2021-2022 A

### GRUPO 502 B

### AULA 18

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
08:00 – 08:30	Asesorías	Asesorías	Asesorías	Asesorías	Asesorías
08:30 – 09:00	Estadística II	Estadística II	Estadística II	Zoología M III	Zoología M III
09:00 – 09:30			Zoología M III		
09:30 – 10:00					
10:00 – 10:30					
10:30 – 11:00	O. Física	O. Física	O. Física	O. Física	Asesorías / Tutorías
11:00 – 11:30					
11:30 – 12:00	Asesorías / Tutorías	Asesorías / Tutorías	Asesorías / Tutorías		
12:00 – 12:30					
12:30 – 13:00				Asesorías	
13:00 – 15:00	<b>RECESO</b>				
15:00 – 16:00	INGLÉS				
16:00 – 17:00	INGLÉS				
17:00 – 17:30	Genética	Genética	Biol. Desarrollo	Biol. Desarrollo	Biol. Desarrollo
17:30 – 18:00			Genética		
18:00 – 18:30					
18:30 – 19:00					

Asignatura	Profesor
Zoología Marina III	Dra. María del Socorro García Madrigal y Dr. José Rolando Bastida Zavala
Estadística II	M. C. José Alberto Montoya Márquez
Oceanografía Física	M. C. Ricardo Rodrigo Hernández H.
Biología del Desarrollo	Dra. María del Carmen Alejo Plata
Genética	Dra. Ericka Antunez



# UNIVERSIDAD DEL MAR

## LICENCIATURA EN BIOLOGÍA MARINA

### HORARIO DE CLASES

SEMESTRE 2021-2022 A

### GRUPO 702 A

### AULA 8

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
08:00 – 08:30	Microbiología	Microbiología	Asesorías	Asesorías	Tutorías
08:30 – 09:00			Microbiología	Fisiología Animal	
09:00 – 09:30					
09:30 – 10:00					
10:00 – 10:30	Tutorías	Tutorías	Fisiología Animal	Fisiología Animal	Fisiología Animal
10:30 – 11:00	Ecol. Marina	Ecol. Marina	Ecol. Marina	Ecol. Marina	
11:00 – 11:30					
11:30 – 12:00	Asesorías	Asesorías	Asesorías	Asesorías	Ecol. Marina
12:00 – 12:30					
12:30 – 13:00	<b>RECESO</b>				
13:00 – 15:00	INGLÉS				
15:00 – 16:00	INGLÉS				
16:00 – 17:00	Fisiología Vegetal	Fisiología Vegetal	Fisiología Vegetal	Evolución	Evolución
17:00 – 17:30			Evolución		
17:30 – 18:00					
18:00 – 18:30					
18:30 – 19:00					

Asignatura	Profesor
Microbiología	M. C. Yolanda Huante González
Fisiología Animal Comparada	Ocean. Pablo Antonio Pintos Terán
Ecología Marina II	Dr. Antonio López Serrano
Fisiología Vegetal	Dr. Julio Acosta Calderón
Evolución	Dr. Juan Francisco Meraz Hernando



# UNIVERSIDAD DEL MAR

## LICENCIATURA EN BIOLOGÍA MARINA

### HORARIO DE CLASES

SEMESTRE 2021-2022 A

### GRUPO 702 B

### AULA 7

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
08:00 – 08:30	Asesorías	Asesorías	Microbiología	Microbiología	Microbiología
08:30 – 09:00					
09:00 – 09:30	Fisiología Animal	Fisiología Animal	Fisiología Animal	Asesorías	Tutorías
09:30 – 10:00					
10:00 – 10:30			Asesorías		
10:30 – 11:00			Ecol. Marina	Tutorías	
11:00 – 11:30	Asesorías	Tutorías			
11:30 – 12:00	Ecol. Marina				Tutorías
12:00 – 12:30					
12:30 – 13:00			Asesorías		
13:00 – 15:00	<b>RECESO</b>				
15:00 – 16:00	INGLÉS				
16:00 – 17:00	INGLÉS				
17:00 – 17:30	Evolución	Evolución	Fisiología Vegetal	Fisiología Vegetal	Fisiología Vegetal
17:30 – 18:00					
18:00 – 18:30				Evolución	
18:30 – 19:00					

Asignatura	Profesor
Microbiología	M. C. Yolanda Huante González
Fisiología Animal Comparada	Ocean. Pablo Antonio Pintos Terán
Ecología Marina II	M. C Gerardo E. Leyte Morales
Fisiología Vegetal	Dr. Julio Acosta Calderón
Evolución	Dr. Juan Francisco Meraz Hernando



# UNIVERSIDAD DEL MAR

## LICENCIATURA EN BIOLOGÍA MARINA

### HORARIO DE CLASES

SEMESTRE 2021-2022 A

### GRUPO 702 B PARANINFO/ LAB. FISIOLÓGÍA ACUICULTURA

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
08:00 – 08:30	Optativas	Optativas	Optativas	Optativas	Optativas
08:30 – 09:00					
09:00 – 09:30					
09:30 – 10:00					
10:00 – 10:30					
10:30 – 11:00					
11:00 – 11:30					
11:30 – 12:00					
12:00 – 12:30	Acuicultura	Acuicultura	Acuicultura	Acuicultura	Acuicultura
12:30 – 13:00	<b>RECESO</b>				
13:00 – 15:00	INGLÉS				
15:00 – 16:00	INGLÉS				
16:00 – 17:00	MIZC	MIZC	MIZC	MIZC	MIZC
17:00 – 17:30	B. Pesquera	B. Pesquera	B. Pesquera	B. Pesquera	B. Pesquera
17:30 – 18:00					
18:00 – 18:30					
18:30 – 19:00					

Asignatura	Profesor
Biología Pesquera	Dra. Genoveva Cerdenares Ladrón de Guevara
Acuicultura	M. C. José Arturo Martínez Vega
Manejo Integral de la Zona Costera	M. C. Cuitlahuac Hernández Santiago



# UNIVERSIDAD DEL MAR

## INGIENIERÍA EN ACUICULTURA

### HORARIO DE CLASES

SEMESTRE 2021-2022 A

### GRUPO 103

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
8:00-8:30	Computación (DB)	Asesoría	Asesoría	Asesoría	Laboratorio de Química (LA o 4)
8:30-9:00					
9:00-9:30		Química General ( Aula 4)	Química General ( Aula 4)	Computación (DB)	
9:30-10:00					
10:00-10:30	Tutorías	Tutorías	Tutorías	Tutorías	Física I (Lab 3)
10:30-11:00					
11:00-11:30	Matemáticas I (Aula 4)	Matemáticas I (Aula 4)	Matemáticas I (Aula 4)	Matemáticas I (Aula 4)	Computación (DB)
11:30-12:00					
12:00-12:30	HPF ( Aula 4)	HPF ( Aula 4)	HPF ( Aula 4)	HPF ( Aula 4)	HPF ( Aula 4)
12:30-13:00					
13:00-16:00	<b>RECESO</b>				
16:00-16:30	<b>INGLÉS</b>				
16:30-17:00					
17:00-17:30	Física I (Lab 3)	Física I (Lab 3)	Física I (LOF o Lab 3)	Química General (4)	Asesoría
17:30-18:00				Tutorías	Matemáticas I ( Aula 4)
18:00-18:30	Asesoría	Computación (DB)			

Asignatura	Profesor
Historia del Pensamiento Filosófico (c/104, 105 y 106)	M. en A. Alberto González Soto
Computación	M. en C. Ricardo Rodrigo Hernández Hernández
Física I: Mecánica (c/102C)	M. en C. Gianpaolo Fontana Llerandi
Química General (c/ 105 y 106)	Dr. Edson E. Robles Gómez
Matemáticas I: Cálculo Diferencial e Integral (c/105)	Ing. Martín Zúñiga Ramírez



# UNIVERSIDAD DEL MAR

## INGIENIERÍA EN ACUICULTURA

### HORARIO DE CLASES

SEMESTRE 2021-2022 A

#### GRUPO 303

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
8:00- 8:30	Física III (Aula 17)	Física III (Aula 17)	Acuicultura (Aula 17)	Física III (LOF o 17)	Acuicultura (Aula 17)
8:30- 9:00					
9:00- 9:30					
9:30- 10:00	Biblioteca	Biblioteca	Biblioteca		Autoacceso
10:00- 10:30	Fisicoquímica (LOQ o 5)	IERN (10)	IERN (10)	IERN (10)	IERN (10)
10:30-11:00					
11:00-11:30		Estadística (Aula 17)	Estadística (Aula 17)	Estadística (Aula 17)	Biología del Desarrollo (Aula 5)
11:30-12:00	IERN (Aula 10)	Tutorías	Fisicoquímica (Aula 1)	Fisicoquímica (Aula 1)	Biblioteca
12:00-12:30					
12:30-13:00					
13:00-16:00	<b>RECESO</b>				
16:00-16:30	INGLÉS				
16:30-17:00					
17:00-17:30	Estadística (DB)	Biología del Desarrollo (Aula 5)	Biología del Desarrollo (LOB o 5)	Acuicultura (Aula 17)	Fisicoquímica (Aula 5)
17:30-18:00					Tutorías
18:00-18:30					
18:30-19:00			Autoacceso		

Asignatura	Profesor
Física III: Mecánica de Fluidos	M. en C. Gianpaolo Fontana Llerandi
Fisicoquímica (c/ 306)	Dr. Juan Mentado Morales
Estadística*	M. en C. Saúl Serrano Guzmán
Biología del Desarrollo	M. en C. Pablo Torres Hernández
Introducción a la Economía de Recursos Naturales (c/ 706)	M. en C. Ragi Alfonso Guerra Mendoza
Acuicultura	Dr. Alfredo Gallardo Colli



# UNIVERSIDAD DEL MAR

## INGIENIERÍA EN ACUICULTURA

### HORARIO DE CLASES

SEMESTRE 2021-2022 A

### GRUPO 503

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
8:00- 8:30	Análisis Multivariado (SIG)	Química Acuática (LOQ o 10)	Análisis Multivariado (SIG)	Biblioteca	Fisiología (Aula 5)
8:30- 9:00				Química Acuática (Aula 10)	
9:00- 9:30		Tutorías	Asesoría	Autoacceso	Química Acuática (DB)
9:30- 10:00					
10:00- 10:30					
10:30-11:00		Admón. Rec. Hum.	Admón. Rec. Hum.	Admón. Rec. Hum.	Admón. Rec. Hum.
11:00-11:30					
11:30-12:00	Dibujo Técnico (DB)	Dibujo Técnico (DB)	Dibujo Técnico (Aula 10)	Dibujo Técnico (Aula DB)	Dibujo Técnico (Aula 10)
12:00-12:30					
12:30-13:00	<b>RECESO</b>				
13:00-16:00	<b>INGLÉS</b>				
16:00-16:30	<b>INGLÉS</b>				
16:30-17:00	<b>INGLÉS</b>				
17:00-17:30	Fisiología (Aula 10)	Biología de Moluscos (LOB o 5)	Biología de Moluscos (Aula 5)	Fisiología (DB)	Biología de Moluscos (Aula 13)
17:30-18:00					
18:00-18:30	Biblioteca		Biblioteca		Biblioteca
18:30-19:00					

Asignatura	Profesor
Química Acuática	Dra. María Luisa Leal Acosta
Análisis Multivariado* (c/Biol. Mar)	Dr. Pedro Cervantes Hernández.
Fisiología	M. en C. Arturo Martínez Vega
Administración de Recursos Humanos	M. en A. Ildefonso Figueroa Ramos
Biología de Moluscos	M. en C. Saul J. Serrano Guzmán
Dibujo Técnico	M. en C. Alfonso Cervantes Alcántara



# UNIVERSIDAD DEL MAR

## INGIENIERÍA EN ACUICULTURA

### HORARIO DE CLASES

SEMESTRE 2021-2022 A

### GRUPO 703

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
8:00- 8:30	Biología de peces (Aula 10)	Ecol. de pobl. (Aula 15)	Sanidad y Patología (Aula 13)	Ecol. de pobl. (Aula 15)	Tutorías
8:30- 9:00					Biología de peces (Aula 15)
9:00- 9:30	Sanidad y Patología (Aula 10)	Sanidad y Patología (Aula 15)	Biblioteca	Biblioteca	Asesoría
9:30- 10:00				Biología de peces (15)	
10:00- 10:30				Autoacceso	
10:30-11:00	Admón. de empresas (Aula 10)	Admón. de empresas (Aula 10)	Admón. de empresas (Aula 10)	Admón. de empresas (Aula 10)	Admón. de empresas (Aula 10)
11:00-11:30					
11:30-12:00	Leg. Pesq. y aquíc. (Aula 15)	Leg. Pesq. y aquíc. (Aula 15)	Leg. Pesq. y aquíc. (Aula 15)	Leg. Pesq. y aquíc. (Aula 15)	Leg. Pesq. y aquíc. (Aula 15)
12:00-12:30					
12:30-13:00	<b>RECESO</b>				
13:00-16:00	<b>INGLÉS</b>				
16:00-16:30	<b>INGLÉS</b>				
16:30-17:00	<b>INGLÉS</b>				
17:00-17:30	Mecánica de suelos (Aula 5)	Biología de peces (LIBP o 15)	Ecol. de pobl. (DB)	Mecánica de suelos (Aula 5)	Mecánica de suelos (Aula 15)
17:30-18:00					
18:00-18:30	Biblioteca			Biblioteca	
18:30-19:00					

Asignatura	Profesor
Administración de Empresas Acuícolas (c/ 505)	M. en A. Ildefonso Figueroa Ramos
Biología de Peces	Hidrobiól. Gabriela González Medina
Ecología de Poblaciones	M. en C. Ana María Torres Huerta
Legislación Pesquera y Acuícola	Ing. Pes. Samuel Ramos Carrillo
Mecánica de Suelos	M. en C. Pablo Torres Hernández
Sanidad y Patología	M. en C. Leticia Sánchez Estudillo





# UNIVERSIDAD DEL MAR

## INGIENIERÍA EN ACUICULTURA

### HORARIO DE CLASES

SEMESTRE 2021-2022 A

### GRUPO 903

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	
8:00- 8:30	Opt. 2. Recirc. (Aula 5)	Tecnología de Alimentos (LATA o 5)	Mejoramiento Genético (Aula 10)	Mejoramiento Genético (Aula 13)	Mejoramiento Genético (LOQ. o 10)	
8:30- 9:00			Biblioteca	Tecnología de Alimentos (Aula 13)		
9:00- 9:30						Opt. 1. Reproduc. (Aula 17)
9:30- 10:00			Opt. 2. Recirc. (Aula 5)	Opt. 1. Reproduc. (Aula 5)		
10:00- 10:30	RECESO	Biología de Crustáceos (Lab. Acui o 10)			Seminario de Tesis (Aula 10)	Seminario de Tesis (Aula 10)
10:30-11:00			Autoacceso	Biol. de Crustáceos (Aula 10)		
11:00-11:30						
11:30-12:00			Asesoría	Biblioteca		
12:00-12:30						
12:30-13:00	Asesoría	Biblioteca				
13:00-16:00			Tutorías	Asesoría	Seminario de Tesis (Aula 10)	Seminario de Tesis (Aula 10)
16:00-16:30	Biblioteca	Asesoría	Biol. de Crustáceos (Aula 10)	Asesoría	Biol. de Crustáceos (Aula 10)	
16:30-17:00						
17:00-17:30						
17:30-18:00						
18:00-18:30						
18:30-19:00						

Asignatura	Profesor
Mejoramiento Genético	Dr. Rolando Cardeña López
Biología de Crustáceos	M. en C. José Arturo Martínez Vega
Tecnología de Alimentos	M. en C. Fátima K. Delgado Vidal
Seminario de Tesis I	Dr. José Rolando Bastida Zavala
Optativa: Recirculación	M. en C. Pablo Torres Hernández y Dr. Alfredo Gallardo Colli
Optativa: Reproducción de especies	M. en C. Pablo Torres Hernández



# UNIVERSIDAD DEL MAR

## LICENCIATURA EN CIENCIAS MARÍTIMAS

### HORARIO DE CLASES

SEMESTRE 2021-2022 A

### GRUPO 104

	<b>Lunes</b>	<b>Martes</b>	<b>Miércoles</b>	<b>Jueves</b>	<b>Viernes</b>
8:00 – 9:00	Computación I (Sala "B")	Computación I (Sala "B")	Computación I (Sala "B")	Computación I (Sala "B")	Computación I (Sala "B")
9:00 – 10:00	Asesorías	Asesorías	Asesorías	Asesorías	Asesorías
10:00 – 11:00	INGLÉS				
11:00 – 12:00	Asesorías	Asesorías	Asesorías	Asesorías	Asesorías
12:00 – 13:00	Historia Del Pensamiento Filosófico. (Aula 4)	Historia Del Pensamiento Filosófico. (Aula 4)	Historia Del Pensamiento Filosófico. (Aula 4)	Historia Del Pensamiento Filosófico. (Aula 4)	Historia Del Pensamiento Filosófico. (Aula 4)
13:00 – 16:00	RECESO				
16:00 – 17:00	Matemáticas (Aula 0)	Matemáticas (Aula 0)	Matemáticas (Aula 0)	Matemáticas (Aula 0)	Matemáticas (Aula 0)
17:00 – 18:00	Asesorías	Asesorías	Asesorías	Asesorías	Asesorías
18:00 – 19:00	Geografía Universal (Aula 0)	Geografía Universal (Aula 0)	Geografía Universal (Aula 0)	Geografía Universal (Aula 0)	Geografía Universal (Aula 0)

<b>Asignatura</b>	<b>Profesor</b>
Computación I	M. En C. Ragi Alfonso Guerra.
Matemáticas I	M. en A. Ildefonso Figueroa Ramos
Geografía Universal	M. En A. Ruperto Flores Ruíz
Historia del Pensamiento Filosófico	M. En E. L. Alberto González Soto



# UNIVERSIDAD DEL MAR

## LICENCIATURA EN CIENCIAS MARÍTIMAS

### HORARIO DE CLASES

SEMESTRE 2021-2022 A

### GRUPO 304

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8:00 – 9:00	Derecho Constitucional (Aula 9)	Derecho Constitucional (Aula 9)	Derecho Constitucional (Aula 9)	Derecho Constitucional (Aula 9)	Derecho Constitucional (Aula 9)
9:00 – 10:00	Asesorías	Asesorías	Asesorías	Asesorías	Asesorías
10:00 – 11:00	INGLÉS				
11:00 – 12:00	Asesorías	Asesorías	Asesorías	Asesorías	Asesorías
12:00 – 13:00	Teoría de La Administración (Aula 9)	Teoría de La Administración (Aula 9)	Teoría de La Administración (Aula 9)	Teoría de La Administración (Aula 9)	Teoría de La Administración (Aula 9)
13:00 – 16:00	RECESO				
16:00 – 17:00	Teoría Económica (Aula 9)	Teoría Económica (Aula 9)	Teoría Económica (Aula 9)	Teoría Económica (Aula 9)	Teoría Económica (Aula 9)
17:00 – 18:00	Oceanografía General (Aula 9)	Oceanografía General (Aula 9)	Oceanografía General (Aula 9)	Oceanografía General (Aula 9)	Oceanografía General (Aula 9)
18:00 – 19:00	Asesorías	Asesorías	Asesorías	Asesorías	Asesorías

Asignatura	Profesor
Derecho Constitucional	M. En D. Gildardo Rodas Sánchez.
Teoría Económica	DR. Juan Narciso Ojeda Cárdenas.
Oceanografía General	M. En C. Francisco Javier Ulises Becerril.
Teoría de la Administración	M. En A. Ildefonso Figueroa Ramos.



# UNIVERSIDAD DEL MAR

## LICENCIATURA EN CIENCIAS MARÍTIMAS

### HORARIO DE CLASES

SEMESTRE 2021-2022 A

### GRUPO 504

Horarios	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8:00 – 9:00	Comercio Exterior De México (Aula 6)	Comercio Exterior De México (Aula 6)	Comercio Exterior De México (Aula 6)	Comercio Exterior De México (Aula 6)	Comercio Exterior De México (Aula 6)
9:00 – 10:00	Asesoría	Asesoría	Asesoría	Asesoría	Asesoría
10:00 – 11:00	INGLÉS				
11:00 – 12:00	Asesoría	Asesoría	Asesoría	Asesoría	Asesoría
12:00 – 13:00	Derecho del Mar (Aula 6)	Derecho del Mar (Aula 6)	Derecho del Mar (Aula 6)	Derecho del Mar (Aula 6)	Derecho del Mar (Aula 6)
13:00 – 16:00	RECESO				
16:00 – 17:00	Derecho Laboral (Aula 6)	Derecho Laboral (Aula 6)	Derecho Laboral (Aula 6)	Derecho Laboral (Aula 6)	Derecho Laboral (Aula 6)
17:00 – 18:00	Asesoría	Asesoría	Asesoría	Asesoría	Asesoría
17:00 – 19:00	Sist. Mex. de Transportes (Aula 6)	Sist. Mex. de Transportes (Aula 6)	Sist. Mex. de Transportes (Aula 6)	Sist. Mex. de Transportes (Aula 6)	Sist. Mex. de Transportes (Aula 6)

Asignatura	Profesor
Comercio Exterior De México	M.C.I. Fausto Roberto Camargo Ochoa.
Sistema Mexicano de Transportes	M. En D. Emilio Cervantes Centeno.
Derecho del Mar	M. En D. Gildardo Rodas Sánchez.
Derecho Laboral	



# UNIVERSIDAD DEL MAR

## LICENCIATURA EN CIENCIAS MARÍTIMAS

### HORARIO DE CLASES

SEMESTRE 2021-2022 A

### GRUPO 704

	<b>Lunes</b>	<b>Martes</b>	<b>Miércoles</b>	<b>Jueves</b>	<b>Viernes</b>
8:00 – 9:00	Asesorías	Asesorías	Asesorías	Asesorías	Asesorías
9:00 – 10:00	Turismo Costero y Marítimo (Aula 11)	Turismo Costero y Marítimo (Aula 11)	Turismo Costero y Marítimo (Aula 11)	Turismo Costero y Marítimo (Aula 11)	Turismo Costero y Marítimo (Aula 11)
10:00 – 11:00	<b>INGLÉS</b>				
11:00 – 12:00	Política Mundial Contemporánea (Aula 11)	Política Mundial Contemporánea (Aula 11)	Política Mundial Contemporánea (Aula 11)	Política Mundial Contemporánea (Aula 11)	Política Mundial Contemporánea (Aula 11)
12:00 – 13:00	Asesorías	Asesorías	Asesorías	Asesorías	Asesorías
<b>13:00 – 16:00</b>	<b>RECESO</b>				
16:00 – 17:00	Los Barcos y Puertos (Aula 11)	Los Barcos y Puertos (Aula 11)	Los Barcos y Puertos (Aula 11)	Los Barcos y Puertos (Aula 11)	Los Barcos y Puertos (Aula 11)
17:00 – 18:00	Ecología I (Aula 11)	Ecología I (Aula 11)	Ecología I (Aula 11)	Ecología I (Aula 11)	Ecología I (Aula 11)
18:00 – 19:00	Derecho Mercantil Mrtmo. (Aula 11)	Derecho Mercantil Mrtmo. (Aula 11)	Derecho Mercantil Mrtmo. (Aula 11)	Derecho Mercantil Mrtmo. (Aula 11)	Derecho Mercantil Mrtmo. (Aula 11)

<b>Asignatura</b>	<b>Profesor</b>
Política Mundial Contemporánea	Dr. Juan Narciso Ojeda Cárdenas
Derecho Mercantil Marítimo	M. En D. Gildardo Rodas Sánchez
Los Barcos y Puertos	Capitana Sonia Cruz Guadalupe
Ecología I	M. En C. Leticia Sánchez Estudillo
Turismo Costero y Marítimo	M. en A. Ruperto Flores Ruíz



# UNIVERSIDAD DEL MAR

## LICENCIATURA EN CIENCIAS MARÍTIMAS

### HORARIO DE CLASES

SEMESTRE 2021-2022 A

#### GRUPO 904

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8:00 – 9:00	Leyes Mexicanas Aplicables a los Puertos. (Aula 11)	Leyes Mexicanas Aplicables a los Puertos. (Aula 11)	Leyes Mexicanas Aplicables a los Puertos. (Aula 11)	Leyes Mexicanas Aplicables a los Puertos. (Aula 11)	Leyes Mexicanas Aplicables a los Puertos. (Aula 11)
9:00 – 10:00	Navegación	Navegación	Navegación	Navegación	Navegación
10:00 – 11:00	Inglés				
11:00 – 12:00	Transportes Marítimos Especializados (Aula 6)	Transportes Marítimos Especializados (Aula 6)	Transportes Marítimos Especializados (Aula 6)	Transportes Marítimos Especializados (Aula 6)	Transportes Marítimos Especializados (Aula 6)
12:00 – 13:00	Organismos Internacionales de Comercio. (Aula 11)	Organismos Internacionales de Comercio. (Aula 11)	Organismos Internacionales de Comercio. (Aula 11)	Organismos Internacionales de Comercio. (Aula 11)	Organismos Internacionales de Comercio. (Aula 11)
13:00 – 16:00	RECESO				
16:00 – 17:00	Asesoría	Asesoría	Asesoría	Asesoría	Asesoría
17:00 – 18:00	Administración de Recursos Materiales. (Aula 6)	Administración de Recursos Materiales. (Aula 6)	Administración de Recursos Materiales. (Aula 6)	Administración de Recursos Materiales. (Aula 6)	Administración de Recursos Materiales. (Aula 6)
18:00 – 19:00	Seminario de Tesis 1 (Aula 9).	Seminario de Tesis 1 (Aula 9).	Seminario de Tesis 1 (Aula 9).	Seminario de Tesis 1 (Aula 9).	Seminario de Tesis 1 (Aula 9).

Asignatura	Profesor
Organismos Internacionales De Comercio	M.C.I. Fausto Roberto Camargo Ochoa
Transportes Marítimos Especializados	Capitana Sonia Cruz Guadalupe
Navegación	Capitana Sonia Cruz Guadalupe
Leyes Mexicanas Aplicables A Los Puertos	M. en D. Emilio Cervantes Centeno
Administración de Recursos Materiales	M.C.I. Fausto Roberto Camargo Ochoa
Seminario De Tesis I	DR. Juan Narciso Ojeda Cárdenas



# UNIVERSIDAD DEL MAR

## LICENCIATURA EN INGENIERÍA AMBIENTAL

### HORARIO DE CLASES

SEMESTRE 2021-2022 A

### GRUPO 105

### AULA 04

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8:00 – 8:50	Álgebra Lineal	Álgebra Lineal	Álgebra Lineal	Álgebra Lineal	Química Gral.
9:00 – 9:50	Tutorías	Química Gral.	Química Gral.	Biología Gral.	Química Gral.
10:00 – 10:50	Int. a la I.A.	Biología Gral.	Biología Gral.	Int. a la I.A.	Biología Gral.
11:00 – 11:50	Cálculo D.&I.	Cálculo D.&I.	Cálculo D.&I.	Cálculo D.&I.	Biología Gral.
12:00 – 12:50	Hist. P.Fil.	Hist. P.Fil.	Hist. P.Fil.	Hist. P.Fil.	Hist. P.Fil.
13:00 – 15:00	<b>RECESO</b>				
15:00 – 15:50	Inglés				
16:00 – 16:50	Tutorías	Tutorías	Tutorías	Química Gral.	Álgebra Lineal
17:00 – 17:50	Tutorías	Tutorías	Tutorías	Tutorías	Cálculo D.&I.

Asignatura	Profesor
Álgebra Lineal	M.C. Cristóbal Santos Santos
Química Gral.	Dr. Edson E. Robles Gómez
Biología Gral.	Q.B. Concepción Martínez Lievana
Introducción a la Ingeniería Ambiental	M.C. Cervando Sánchez Muñoz
Cálculo D.&I.	Ing. Martín Zúñiga Ramírez
Hist. Pensamiento Filosófico	M.C. Alberto González Soto



# UNIVERSIDAD DEL MAR

## LICENCIATURA EN INGENIERÍA AMBIENTAL

### HORARIO DE CLASES

SEMESTRE 2021-2022 A

### GRUPO 305

### AULA/ LAB. SIMULACIÓN

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8:00 – 8:50	Física II	Física II	Física II	Física II	Física II
9:00 – 9:50	Bal. De M.&E.	Bal. De M.&E.	Bal. De M.&E.	Bal. De M.&E.	Bal. De M.&E.
10:00 – 10:50	Ecs. Dif.	Ecs. Dif.	Ecs. Dif.	Ecs. Dif.	Ecs. Dif.
11:00 – 11:50	Taller de I.T.	Eq. y A.Quim.	Eq. y A.Quim.	Eq. y A.Quim.	Eq. y A.Quim.
12:00 – 12:50	Bioquímica	Bioquímica	Bioquímica	Bioquímica	Eq. y A.Quim.
13:00 – 15:00	<b>RECESO</b>				
15:00 – 15:50	Inglés				
16:00 – 16:50	Tutorías	Tutorías	Tutorías	Taller de I.T.	Bioquímica
17:00 – 17:50	Tutorías	Tutorías	Tutorías	Tutorías	Bioquímica

Asignatura	Profesor
Física II	Dr. Javier Salinas Luna
Balances de Materia & Energía	Dr. Alejandro Regalado Méndez
Taller de implementación tecnológica	M.C. Cervando Sánchez Muñoz
Ecuaciones Diferenciales	Ing. Martín Zúñiga Ramírez
Equilibrio y análisis químico	Dr. Aitor Aizpuru
Bioquímica	Dr. Edson E. Robles Gómez





# UNIVERSIDAD DEL MAR

## LICENCIATURA EN INGENIERÍA AMBIENTAL

### HORARIO DE CLASES

SEMESTRE 2021-2022 A

### GRUPO 505 AULA A

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8:00 – 8:50	Mec.de Fluidos	Mec.de Fluidos	Mec.de Fluidos	Mec.de Fluidos	Mec.de Fluidos
9:00 – 9:50	Estadística	Estadística	Estadística	Estadística	Estadística
10:00 – 10:50	Geografía	Geografía	Geografía	Geografía	Geografía
11:00 – 11:50	Administración	Administración	Administración	Administración	Administración
12:00 – 12:50	Edafología	Edafología	Edafología	Edafología	Edafología
13:00 – 15:00	<b>RECESO</b>				
15:00 – 15:50	Inglés				
16:00 – 16:50	Quím. Amb.	Quím. Amb.	Quím. Amb.	Quím. Amb.	Quím. Amb.
17:00 – 17:50	Tutorías	Tutorías	Tutorías	Tutorías	Tutorías

Asignatura	Profesor
Mecánica de Fluidos	Dr. Ever Peralta Reyes
Estadística	Dra. Susana García Ortega
Geografía	M.C. Cristóbal Santos Santos
Administración	M.A. Ildefonso Figueroa Ramos
Edafología	Dr. Eustacio Ramírez Fuentes
Química Ambiental	M.C. María del Rocío Gutiérrez Ortiz



# UNIVERSIDAD DEL MAR

## LICENCIATURA EN INGENIERÍA AMBIENTAL

### HORARIO DE CLASES

SEMESTRE 2021-2022 A

### GRUPO 705 AULA B

	<b>Lunes</b>	<b>Martes</b>	<b>Miércoles</b>	<b>Jueves</b>	<b>Viernes</b>
8:00 – 8:50	Ing.de React.	Ing.de React.	Ing.de React.	Ing.de React.	Ing.de React.
9:00 – 9:50	Op. Unitarias I.	Op. Unitarias I.	Op. Unitarias I.	Op. Unitarias I.	Op. Unitarias I.
10:00 – 10:50	Hidrología	Hidrología	Hidrología	Hidrología	Hidrología
11:00 – 11:50	Leg. Amb.	Leg. Amb.	Leg. Amb.	Leg. Amb.	Leg. Amb.
12:00 – 12:50	Taller de D.C.	Taller de D.C.	Taller de D.C.	Taller de D.C.	Taller de D.C.
13:00 – 15:00	<b>RECESO</b>				
15:00 – 15:50	Inglés				
16:00 – 16:50	Cont. Atm.	Cont. Atm.	Cont. Atm.	Cont. Atm.	Cont. Atm.
17:00 – 17:50	Tutorías	Tutorías	Tutorías	Tutorías	Tutorías

<b>Asignatura</b>	<b>Profesor</b>
Ingeniería de Reactores	M.C. Belem Espinosa Chávez
Operaciones Unitarias I.	Dr. Ever Peralta Reyes
Hidrología	M.C. L. Antonio López García
Legislación Ambiental	M.C. L. Antonio López García
Taller de Desarrollo Comunitario	Dr. Edgar Robles Zavala
Contaminación Atmosférica	Dr. Aitor Aizpuru



# UNIVERSIDAD DEL MAR

## LICENCIATURA EN INGENIERÍA AMBIENTAL

### HORARIO DE CLASES

SEMESTRE 2021-2022 A

### GRUPO 905

### AULA LAB.SIMULACIÓN II

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8:00 – 8:50	G. Ambiental	G. Ambiental	G. Ambiental	G. Ambiental	G. Ambiental
9:00 – 9:50	Res. Sólidos	Res. Sólidos	Res. Sólidos	Res. Sólidos	Res. Sólidos
10:00 – 10:50	P. de Inv.I	P. de Inv.I	P. de Inv.I	P. de Inv.I	P. de Inv.I
11:00 – 11:50	Trat. De agua	Trat. De agua	Trat. De agua	Trat. De agua	Trat. De agua
12:00 – 12:50	Opt (EQ.)	Opt (EQ.)	Opt (EQ.)	Opt (EQ.)	Opt (EQ.)
13:00 – 15:00	<b>RECESO</b>				
15:00 – 15:50	Inglés				
16:00 – 16:50	Opt (M.A)	Opt (M.A)	Opt (Q.O.A.)	Opt (Q.O.A.)	Tutorías
17:00 – 17:50	Opt (M.A)	Opt (M.A)	Opt (Q.O.A.)	Opt (Q.O.A.)	Tutorías

Asignatura	Profesor
Gestión Ambiental	M.C. Cervando Sánchez Muñoz
Residuos Sólidos	M.C. María del Rocío Gutiérrez Ortiz
Proyecto de Investigación	Dr. Alejandro Regalado Méndez
Tratamiento de agua	Dr. Carlos Estrada Vázquez
Optativa (Electroquímica)	Dr. Ever Peralta Reyes
Optativa (Microbiología Ambiental)	M.C. Belem Espinosa Chávez
Optativa (Química Orgánica Ambiental)	Dr. Edson E. Robles Gómez



# UNIVERSIDAD DEL MAR

## LICENCIATURA EN OCEANOLOGÍA

### HORARIO DE CLASES

SEMESTRE 2021-2022 A

### GRUPO 106

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8:00 – 8:50	Álgebra Lineal (04)	Álgebra Lineal (04)	Álgebra Lineal (04)	Álgebra Lineal (04)	Lab. Quim. Gral. (LA)
9:00 – 9:50	Tutorías, Biblioteca, Autoacceso, Asesoría	Química General (04)	Química General (04)	Cálculo Diferencial (03)	Lab. Quim. Gral. (LA)
10:00 – 10:50	Cálculo Diferencial (03)	Cálculo Diferencial (03)	Lab. Botánica Marina (LOB/03)	Cálculo Diferencial (03)	Cálculo Diferencial (03)
11:00 – 11:50	Botánica Marina (03)	Botánica Marina (03)	Lab. Botánica Marina (LOB/03)	Tutorías, Biblioteca, Autoacceso, Asesoría	Botánica Marina (03)
12:00 – 12:50	HPF (04)	HPF (04)	HPF (04)	HPF (04)	HPF (04)
13:00 – 15:00	<b>RECESO</b>				
15:00 – 15:50	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS
16:00 – 16:50	Tutorías, Biblioteca, Autoacceso, Asesoría	Lab. Geología I (LOG)	Tutorías, Biblioteca, Autoacceso, Asesoría	Química General (04)	Álgebra Lineal (04)
17:00 – 17:50	Geología I (03)	Lab. Geología I (LOG)	Geología I (03)	Geología I (03)	Tutorías, Biblioteca, Autoacceso, Asesoría

**NOTA:** Entre paréntesis se presenta el número del aula asignada para cada sesión de clases.

Asignatura	Profesor
Cálculo Diferencial	Dr. Jorge Castro López
Botánica Marina	M. en C. Francisco Javier Ulises Becerril
Química General	Dr. Edson E. Robles Gómez
Historia del Pensamiento Filosófico (HPF)	Mtro. Alberto González Soto
Geología I	Dra. Ericka Alinne Solano Hernández
Álgebra Lineal	M. en C. Cristóbal Santos Santos



# UNIVERSIDAD DEL MAR

## LICENCIATURA EN OCEANOLOGÍA

### HORARIO DE CLASES

SEMESTRE 2021-2022 A

### GRUPO 506

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8:00 – 8:50	Métodos Numéricos (01)	Métodos Numéricos (01)	Métodos Numéricos (01)	Ecol. Marina I (LOB/01)	Métodos Numéricos (01)
9:00 – 9:50	Métodos Numéricos (01)	Ecol. Marina I (01)	Ecol. Marina I (01)	Ecol. Marina I (LOB/01)	Ecol. Marina I (01)
10:00 – 10:50	Fisicoquímica (LOQ/05)	Oc. Geológica (01)	Oc. Geológica (01)	Tutorías, Biblioteca, Autoacceso, Asesoría	Oc. Geológica (01)
11:00 – 11:50	Fisicoquímica (LOQ/05)	Análisis Químico (SMI)	Análisis Químico (SMI)	Análisis Químico (SMI)	Análisis Químico (SMI)
12:00 – 12:50	Oc. Física I (01)	Análisis Químico (SMI)	Fisicoquímica (01)	Fisicoquímica (01)	Análisis Químico (SMI)
13:00 – 15:00	<b>RECESO</b>				
15:00 – 15:50	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS
16:00 – 16:50	Oc. Geológica (LOG)	Oc. Física I (02)	Oc. Física I (01)	Oc. Física I (01)	Fisicoquímica (05)
17:00 – 17:50	Oc. Geológica (LOG)	Tutorías, Biblioteca, Asesoría	Tutorías, Biblioteca, Asesoría	Tutorías, Biblioteca, Asesoría	Oc. Física I (02)

**NOTA:** Entre paréntesis se presenta el número del aula asignada para cada sesión de clases.

Asignatura	Profesor
Métodos Numéricos	Dr. Jorge Castro López
Fisicoquímica	Dr. Juan Mentado Morales
Análisis Químico	Dr. Aitor Aizpuru
Ecología Marina I	Dr. Antonio López Serrano
Oceanografía Física I	M. en C. Ricardo Rodrigo Hernández Hernández
Oceanografía Geológica	M. en C. Bárbara Zavala Trujillo



# UNIVERSIDAD DEL MAR

## LICENCIATURA EN OCEANOLOGÍA

### HORARIO DE CLASES

SEMESTRE 2021-2022 A

### GRUPO 706

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8:00 – 8:50	Oc. Biológica (02)	Lab. Ocean. Costera (LOG/02)	Oc. Biológica (02)	Oc. Biológica (02)	Lab. de Oc. Biológica (LOF/ 02)
9:00 – 9:50	Ocean. Costera (02)	Lab. Ocean. Costera (LOG/02)	Ocean. Costera (02)	Ocean. Costera (LOG)	Lab. de Oc. Biológica (LOF/ 02)
10:00 – 10:50	Tutorías, Servicio Social, Asesoría	Econom. de Rec. Mar. (10)	Econom. de Rec. Mar. (10)	Econom. de Rec. Mar. (10)	Econom. de Rec. Mar. (10)
11:00 – 11:50	Biogeoquímica (01)	Biogeoquímica (01)	Biogeoquímica (01)	Biogeoquímica (01)	Biogeoquímica (02)
12:00 – 12:50	Econom. de Rec. Mar. (10)	Tutorías, Servicio Social, Asesoría	Tutorías, Servicio Social, Asesoría	Tutorías, Servicio Social, Asesoría	Tutorías, Servicio Social, Asesoría
13:00 – 15:00	<b>RECESO</b>				
15:00 – 15:50	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS	INGLÉS
16:00 – 16:50	Geofísica Marina (01)	Física de Est. y LC (01)	Geofísica Marina (02)	Geofísica Marina (02)	Geofísica Marina (DD)
17:00 – 17:50	Física de Est. y LC (01)	Física de Est. y LC (01)	Física de Est. y LC (01)	Física de Est. y LC (01)	Geofísica Marina (DD)

**NOTA:** Entre paréntesis se presenta el número del aula asignada para cada sesión de clases.

Asignatura	Profesor
Física de Estuarios y Lagunas Costeras (OC-06)	Dr. A. Cristóbal Reyes Hernández
Biogeoquímica (QM-05)	Dr. Roberto Esteban Martínez López
Geofísica Marina (GE-05)	Dra. Ericka Alinne Solano Hernández
Oceanografía Biológica (OC-07)	Ocean. Pablo Pintos
Economía de Recursos Marinos (SA-03)	M. en C. Ragi Alfonso Guerra Mendoza
Oceanografía Costera (OC-08)	M. en C. Bárbara Zavala Trujillo



# UNIVERSIDAD DEL MAR

## LICENCIATURA EN OCEANOLOGÍA

### HORARIO DE CLASES

SEMESTRE 2021-2022 A

### GRUPO 906

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8:00 – 8:50	Optativa: Oc. Regional (03)	Comun. Cient. I (03)	Comun. Cient. I (03)	Comun. Cient. I (03)	Optativa: Oc. Regional (03)
9:00 – 9:50	Optativa: Oc. Regional (03)	IPDO (03)	Optativa: Oc. Regional (03)	IPDO (02)	Optativa: Oc. Regional (03)
10:00 – 10:50	IPDO (02)	Optativa: Oc. Satelital (SIG)	IPDO (02)	Optativa: Oc. Satelital (SIG)	IPDO (02)
11:00 – 11:50	Cont.Mar. y Ecotox (02)	Optativa: Oc. Satelital (SIG)	Cont.Mar. y Ecotox (02)	Optativa: Oc. Satelital (SIG)	Cont.Mar. y Ecotox (01)
12:00 – 12:50	Cont.Mar. y Ecotox (02)	Optativa: Oc. Satelital (SIG)	Cont.Mar. y Ecotox (02)	Tutorías	Comun. Cient. I (01)
13:00 – 15:00	<b>RECESO</b>				
15:00 – 15:50	Form.y Eval.de Proy (02)	Form.y Eval.de Proy (02)	Form.y Eval.de Proy (02)	Form.y Eval.de Proy (02)	Form.y Eval.de Proy (02)
16:00 – 16:50	Comun. Cient. I (02)	Espacio para el desarrollo del proyecto	Espacio para el desarrollo del proyecto	Espacio para el desarrollo del proyecto	Espacio para el desarrollo del proyecto
17:00 – 17:50	Tutorías	de Investigación y/o Servicio Social	de Investigación y/o Servicio Social	de Investigación y/o Servicio Social	de Investigación y/o Servicio Social

**NOTA:** Entre paréntesis se presenta el número del aula asignada para cada sesión de clases.

Asignatura	Profesor
Contaminación Marina y Ecotoxicología (QM-06)	Dra. Cecilia Chapa Balcorta
Instrumentación y Procesamiento de Datos Oceanográficos (ME-02)	Dr. A. Cristóbal Reyes Hernández
Formulación y Evaluación de Proyectos (SA-05)	M.A.I.A. Cuitláhuac Hernández Santiago
Comunicación Científica I (ME-03)	Dr. Roberto Esteban Martínez López
Optativa: Oceanografía Satelital	Dr. Pedro Cervantes
Optativa: Oceanografía Regional	Dr. Miguel Ángel Ahumada Sempol